

RS 18 SV

RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS COLORÉ

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Résine époxy semi-épaisse de finition à haut extrait sec

DOMAINES D'APPLICATION

- Adaptée aux parkings, garages, entrepôts de stockage
- Zone à fort passage
- Applicable sur sol préalablement bloqué avec notre gamme de primaire PREPOX
- Applicable sur ancienne peinture ou résine époxy

PROPRIETES/AVANTAGES

- Bon pouvoir couvrant
- Bon pouvoir garnissant
- Facilité de mise en œuvre
- Bonne adhérence

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité théorique du mélange	1,68
Rapport de mélange	Base / Durcisseur = 6,1/1 en poids Base / Durcisseur = 3,3/1 en volume
Couleur	Nuancier RAL
Durée pratique d'utilisation	45 mn à 15°C (sur 50 grammes) 30 mn à 20°C (sur 50 grammes) 15 mn à 30°C (sur 50 grammes)
Extrait sec	97% (+/-2%)
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine dans un local tempéré
Point éclair	Sans objet.
Adhérence sur béton sec	>2mPa
Consommation	300 à 400g/m ² par finition lisse Se référer à la page 2 pour les autres finitions
Conditionnement	Kits de 5Kg Base=4,30Kg / Durcisseur=0,70Kg Kits de 10Kg Base=8,60Kg / Durcisseur=1,40Kg Kits de 15Kg Base=12,90Kg / Durcisseur=2,10Kg Kits de 20Kg Base=17,20Kg / Durcisseur=2,80Kg

FICHE TECHNIQUE

RS 18 SV MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Les dalles neuves doivent être coulées depuis 28 jours au minimum. Les supports doivent être décapés par action mécanique (sablage, rabotage, grenaillage, ponçage diamant). Ils doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Conditions atmosphériques

La température ambiante du chantier doit être comprise en 10°C et 35°C. La température du support doit être entre 10°C et 25°C. L'humidité dans l'air ne doit pas excéder 75%. La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée afin d'éviter tous phénomènes de condensation. L'humidité du support ne doit pas être supérieurs à 5% pour les supports béton. Il est conseillé d'entreposer le produit sur le chantier entre 18 et 24h avant le début de l'application

Préparation du mélange

L'ensemble de nos kits sont pré-dosés et l'ensemble du durcisseur doit être versé dans la base colorée. Il convient de mélanger pendant 2.5 à 3mn à une vitesse de 300 tr/mn (maximum) à l'aide d'un agitateur électrique muni d'une pale hélicoïdale (pas à droite). Il est possible de diluer le mélange à 2% avec notre diluant POX. Après malaxage le produit est prêt à être appliqué

Application

Finition lisse

L'application peut se faire au rouleau ou à la raclette. Une application à la raclette doit être suivie d'une passe au rouleau afin d'égaler le produit sur le support. La consommation sera comprise entre 350 et 400g/m² par couche.

Finition anti-glisse

Application au rouleau du RS 18 SV chargé avec notre poudre anti-glisse à raison de 2 à 4% (en poids), selon l'antiglisserie désirée. La consommation sera comprise entre 300 et 400g/m² par couche.

Finition semi-lisse

Passage d'une première couche à raison de 400g/m² à la raclette caoutchouc suivi d'une égalisation au rouleau, puis saupoudrage de Sopaquartz Q3 (HN31), la seconde couche est passée à la raclette caoutchouc puis égalisée au rouleau avec une consommation de 450 à 550g/m².

Finition anti-dérapante forte

Passage d'une première couche à raison de 400g/m² à la raclette caoutchouc suivi d'une égalisation au rouleau, puis sablage à refus avec notre Sopaquartz Q3 (HN31), Après séchage, un écrêtage et une aspiration doivent être effectués, la seconde couche est passée à la raclette caoutchouc puis égalisée au rouleau avec une consommation de 450 à 550 g/m². Après cela un saupoudrage léger est fait au corindon n°36 à raison de 50g/m².

Finition anti-dérapante très forte

Pour ce type de finition le RS18 SV ne pourra être posé que pour la 2nd couche.

Pour la première couche, il sera nécessaire d'utiliser notre RS 18 époxy ou tout autre liant époxy non solvanté de notre gamme à l'aide d'une raclette crantée avec une consommation de 2.2Kg/m², puis sablage à refus avec notre Sopaquartz Q5 (HN0,4/0,8), Après séchage de cette première couche, effectuer un écrêtage et une aspiration du support, la seconde couche est passée au rouleau avec notre RS 18 SV avec une consommation de 0,8 à 1,1 Kg/m². Après cela un saupoudrage est fait au corindon F12 à raison de 500g/m².

FICHE TECHNIQUE

RS 18 SV

Délai de recouvrement

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Mini	24 heures	12 heures	8 heures
Maxi	4 jours	2 jours	1 jour

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Attention : Dans le cas d'un dépassement du délai maximum de recouvrement, avant l'application de couches supplémentaires, il est conseillé de passer la monobrosse afin de rayer la surface, il devra être suivi d'un dépoussiérage ou d'un dégraissage au diluant POX.

Séchage et Remise en service

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Trafic pédestre	48 heures	36 jours	24 heures
Trafic Léger	6 jours	3 jours	2 jours
Durcissement complet	10 jours	7 jours	5 jours

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Outillage

Raclette lisse

Raclette crantée n°5

Malaxeur

Chaussure à clou

Rouleau ou pinceau (à jeter après chaque utilisation)

Equipement de protection individuelle (gants, chaussures de sécurité, combinaison, lunettes,)

Nettoyage

Acétone ou white spirit.

Hygiène et sécurité

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données av
techniques et de notre savoir-faire, le
l'utilisateur du produit de vérifier auprè

otre part. En raison des évolutions
nées à tout moment. Il appartient à
icée par une édition plus récente.



Société de Production et d'Adaptation des Polymères - 10 Route du Grand Pré - 63600 SAINT FERREOL DES CÔTES

Tél : +33(0)4 73 82 31 25 - contact@sopap.fr - www.sopap.fr

Annule et remplace les fiches techniques précédentes correspondant à ce produit